

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Air Liquide Industrie BV -referentie- en na uitbreiding met Porthos constructie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Air Liquide Industrie BV	Merseyweg 10, 3197KG Botlek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Air Liquide Industrie BV locatie Rozenburg Porthos	RidJtMHCj7Ej

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 maart 2020, 23:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	110,04 ton/j	110,21 ton/j	174,00 kg/j
NH ₃	12.001,61 kg/j	12.002,32 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

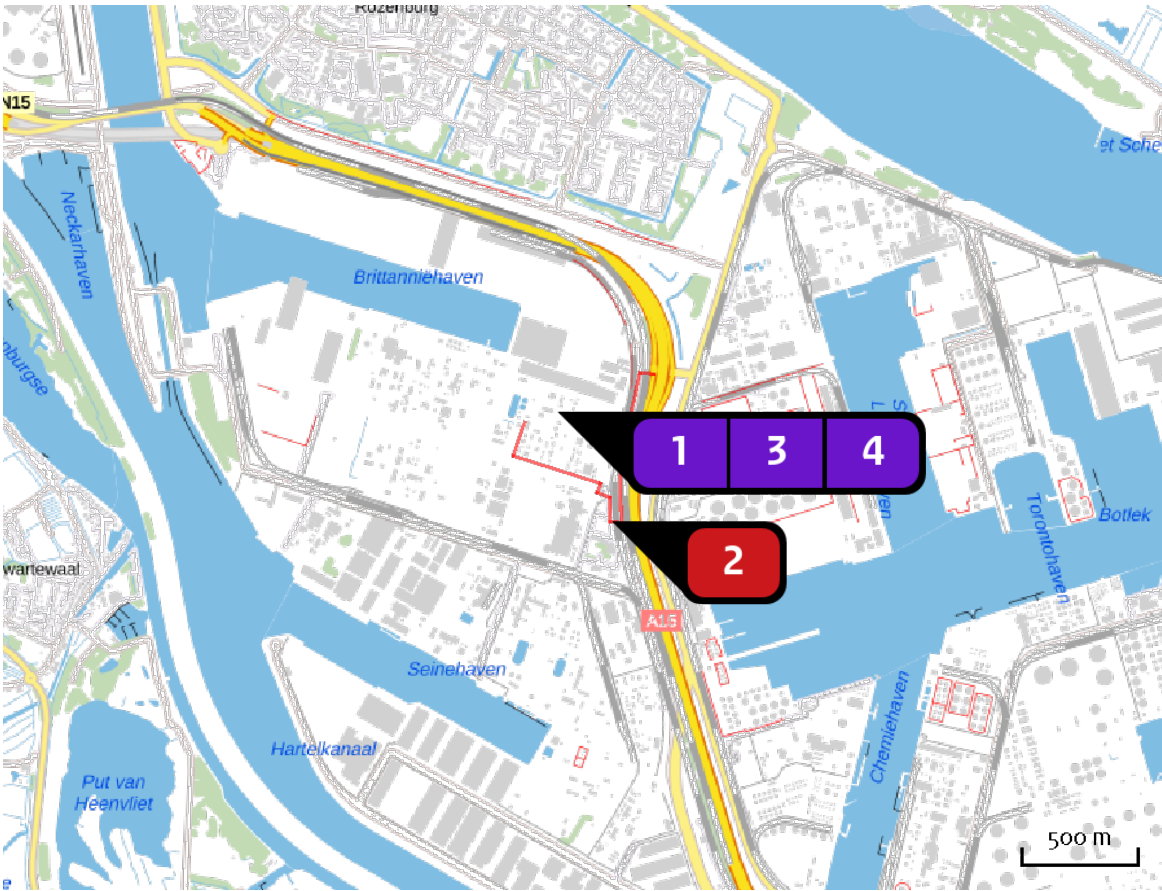
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Solleveld & Kapittelduinen	0,00

Toelichting

Referentie situatie ALI BV met uitbreiding constructieactiviteiten Porthos

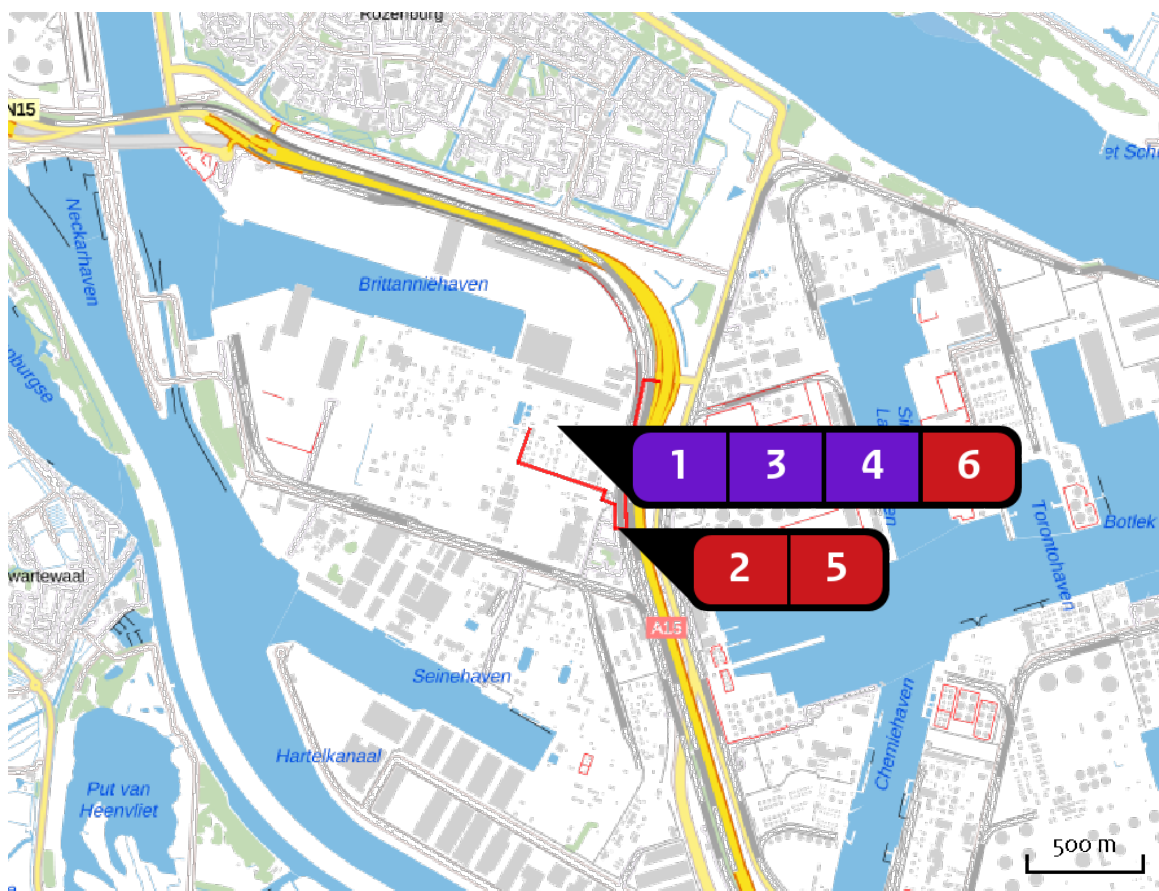
Locatie
Air Liquide
Industrie BV -
referentie-



Emissie
Air Liquide
Industrie BV -
referentie-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 SMR2 reformer incl SCR Industrie Chemische industrie	12.000,00 kg/j	60,00 ton/j
2	 Bron 2 Wegverkeer Buitenwegen	1,61 kg/j	36,69 kg/j
3	 ATR Industrie Chemische industrie	-	15.000,00 kg/j
4	 SMR1 Industrie Chemische industrie	-	35,00 ton/j

Locatie
na uitbreiding met
Porthos
constructie



Emissie
na uitbreiding met
Porthos
constructie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 SMR2 reformer incl SCR Industrie Chemische industrie	12.000,00 kg/j	60,00 ton/j
2	 Bron 2 Wegverkeer Buitenwegen	1,61 kg/j	36,69 kg/j
3	 ATR Industrie Chemische industrie	-	15.000,00 kg/j
4	 SMR1 Industrie Chemische industrie	-	35,00 ton/j
5	 Bron 5 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	17,23 kg/j
6	 Bron 6 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	156,76 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Solleveld & Kapittelduinen	2,62	2,62	0,00	
Voornes Duin	2,29	2,30	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	1,45	1,45	0,00	
Grevelingen	1,26	1,26	0,00	
Westduinpark & Wapendal	1,16	1,16	0,00	
Meijendel & Berkheide	1,01	1,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,80	0,80	0,00	
Voordelta	0,64	0,64	0,00	
Biesbosch	0,47	0,47	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,45	0,45	0,00	
Coepelduynen	0,47	0,47	0,00	
Kop van Schouwen	0,43	0,43	0,00	
Oosterschelde	0,35	0,35	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,35	0,35	0,00	
Zouweboezem	0,29	0,29	0,00	
Brabantse Wal	0,28	0,28	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,27	0,27	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,24	0,24	0,00	
Naardermeer	0,24	0,24	0,00	
Langstraat	0,22	0,22	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ulvenhoutse Bos	0,21	0,21	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,24	0,24	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,21	0,22	0,00	
Manteling van Walcheren	0,23	0,23	0,00	
Botshol	0,23	0,23	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,19	0,19	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,19	0,19	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,17	0,17	0,00	
Polder Westzaan	0,16	0,16	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,17	0,17	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,15	0,15	0,00	
Veluwe	0,14	0,14	0,00	
Rijntakken	0,15	0,15	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,14	0,14	0,00	
Schoorlse Duinen	0,16	0,16	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,14	0,14	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,15	0,15	0,00	
Kempenland-West	0,13	0,13	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,14	0,14	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,11	0,11	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Binnenveld	0,10	0,10	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,10	0,10	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,10	0,10	0,00	
Eilandspolder	0,10	0,10	0,00	
De Wieden	0,08	0,08	0,00	
Weerribben	0,08	0,08	0,00	
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	
Sint Jansberg	0,08	0,08	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	0,08	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	0,00	
Boetelveld	0,07	0,07	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,07	0,07	0,00	
Holtingerveld	0,06	0,06	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,07	0,07	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,07	0,00	
Maasduinen	0,07	0,07	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,07	0,00	
Dwingelderveld	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zeldersche Driessen	0,07	0,07	0,00	
Boschhuizerbergen	0,06	0,06	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,08	0,08	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,06	0,00	
De Bruuk	0,07	0,07	0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,06	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	0,00	
Vogelkreek	0,07	0,07	0,00	
Duinen Vlieland	0,06	0,06	0,00	
Mantingerzand	0,06	0,06	0,00	
Mantingerbos	0,06	0,06	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,06	0,00	
Groote Peel	0,06	0,06	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,06	0,06	0,00	
Alde Feanen	0,06	0,06	0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	0,00	
Fochteloërveen	0,06	0,06	0,00	
Duinen Terschelling	0,06	0,06	0,00	
Waddenzee	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Elperstroomgebied	0,05	0,05	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,05	0,05	0,00	
Norgerholt	0,05	0,05	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,05	0,00	
IJsselmeer	0,05	0,05	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,05	0,05	0,00	
Zwarte Meer	0,05	0,05	0,00	
Duinen Ameland	0,05	0,05	0,00	
Bekendelle	0,05	0,05	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,05	0,05	0,00	
Leudal	0,05	0,05	0,00	
Drouwenerzand	0,05	0,05	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,05	0,00	
Witterveld	0,05	0,05	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,05	0,05	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,05	0,05	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
Witte Veen	0,05	0,05	0,00	
Lonnekermeer	0,05	0,05	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	0,05	0,00	
Willinks Weust	0,05	0,05	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,04	0,05	0,00	
Bargerveen	0,04	0,04	0,00	
Canisvliet	0,05	0,05	0,00	
Groote Gat	0,05	0,05	0,00	
Swalmdal	0,05	0,05	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Meinweg	0,05	0,05	0,00	
Sarsven en De Banen	0,04	0,04	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	
Lieftingsbroek	0,04	0,04	0,00	
Sneekermeergebied	0,04	0,04	0,00	
Roerdal	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,04	0,04	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,04	0,00	
Geuldal	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Geleenbeekdal	0,04	0,04	0,00	
Brunssummerheide	0,04	0,04	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,04	0,04	0,00	
Noordzeekustzone	0,04	0,04	0,00	
Savelsbos	0,04	0,04	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,04	0,04	0,00	
Grensmaas	0,03	0,03	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,03	0,03	0,00	
Kunderberg	0,03	0,03	0,00	
Maas bij Eijsden	0,02	0,02	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAo Duinbossen (droog), overig	2,62	2,62	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,62	2,62	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	1,66	1,66	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,60	1,60	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,44	1,44	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	1,35	1,35	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	1,48	1,48	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,37	1,37	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,17	1,17	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,84	0,84	0,00	
H212o Witte duinen	1,04	1,04	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,81	0,81	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,74	0,74	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,71	0,71	0,00	
ZGH212o Witte duinen	0,71	0,71	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,67	0,67	0,00	
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,66	0,66	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAo Duinbossen (droog), overig	2,29	2,30	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	2,29	2,30	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	2,29	2,29	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	2,22	2,22	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,03	2,03	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,03	2,03	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	2,10	2,10	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,86	1,86	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	1,77	1,77	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,40	1,40	0,00	
H212o Witte duinen	1,54	1,54	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,40	1,40	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	1,13	1,13	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,14	1,14	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,79	0,79	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	1,45	1,45	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,45	1,45	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,29	1,29	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	1,26	1,26	0,00	
H212o Witte duinen	0,73	0,73	0,00	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,65	0,65	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,70	0,70	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,55	0,55	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,55	0,55	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,53	0,53	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,53	0,53	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,42	0,42	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,40	0,40	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,39	0,39	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	1,26	1,26	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	1,04	1,04	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,95	0,95	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,93	0,93	0,00	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,93	0,93	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,69	0,69	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,65	0,65	0,00	

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,16	1,16	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	1,15	1,15	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,27	1,27	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,27	1,27	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,10	1,10	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,10	1,10	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	1,20	1,20	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	1,20	1,20	0,00	
H212o Witte duinen	1,02	1,02	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,01	1,01	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	1,01	1,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,97	0,97	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,95	0,95	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,94	0,94	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,93	0,93	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,92	0,92	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,94	0,94	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,86	0,86	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,93	0,93	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,75	0,75	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,76	0,76	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,72	0,72	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,72	0,72	0,00	
H212o Witte duinen	0,79	0,79	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,72	0,72	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,71	0,71	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,66	0,66	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,63	0,63	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140 Kranswierwateren	0,58	0,58	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,52	0,52	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,50	0,50	0,00	

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2160 Duindoornstruwelen	0,80	0,80	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,76	0,76	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,76	0,76	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,42	0,42	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,30	0,30	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,30	0,30	0,00	

Voordelta

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,64	0,64	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,61	0,61	0,00	
H2120 Witte duinen	0,61	0,61	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,58	0,58	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,54	0,54	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,54	0,54	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,47	0,47	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,41	0,41	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,28	0,28	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,26	0,26	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,25	0,25	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,21	0,00	

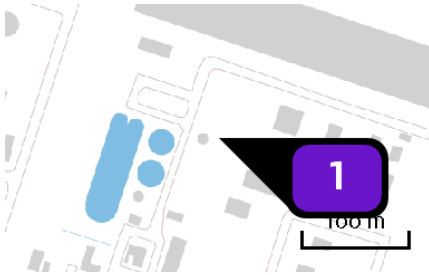
Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,45	0,45	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,45	0,45	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,45	0,45	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,46	0,46	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,46	0,46	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,44	0,44	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,40	0,40	0,00	
H2120 Witte duinen	0,35	0,35	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,36	0,36	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,36	0,36	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,38	0,38	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,29	0,29	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,29	0,29	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,26	0,26	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,25	0,26	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,27	0,27	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,26	0,26	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,26	0,26	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,25	0,25	0,00	

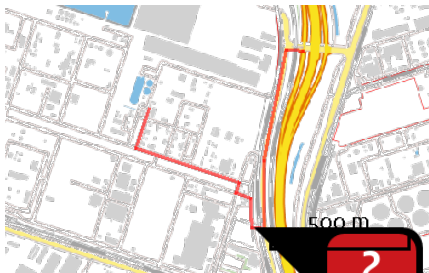
Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,24	0,24	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,24	0,24	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,21	0,21	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,18	0,18	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,19	0,19	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,17	0,17	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,17	0,17	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,15	0,15	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

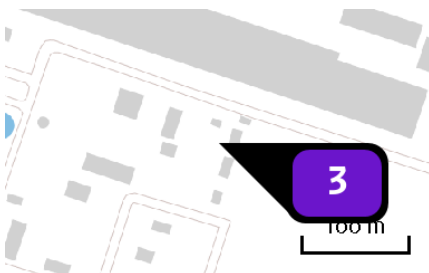
Emissie
(per bron)Air Liquide
Industrie BV -
referentie-

Naam	SMR2 reformer incl SCR
Locatie (X,Y)	76878, 434142
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	60,00 ton/j
NH3	12.000,00 kg/j

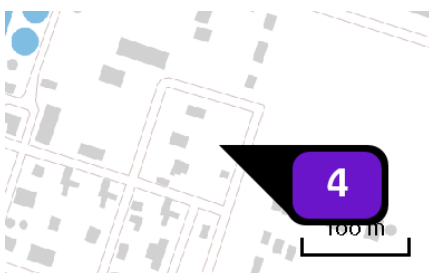


Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	77202, 433623
NOx	36,69 kg/j
NH3	1,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	16,88 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	17,14 kg/j < 1 kg/j

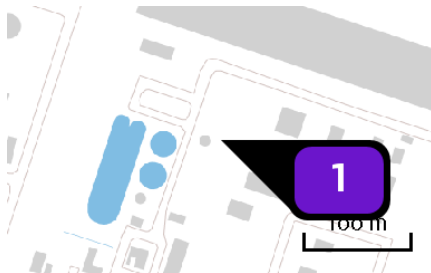


Naam	ATR
Locatie (X,Y)	77027, 434122
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	15.000,00 kg/j

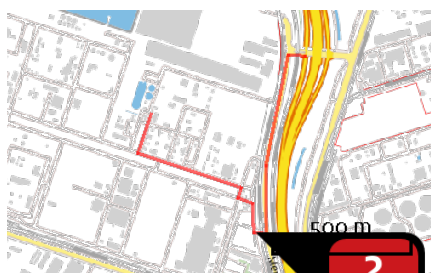


Naam	SMR1
Locatie (X,Y)	76995, 434013
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	35,00 ton/j

Emissie
(per bron)
na uitbreiding met
Porthos
constructie

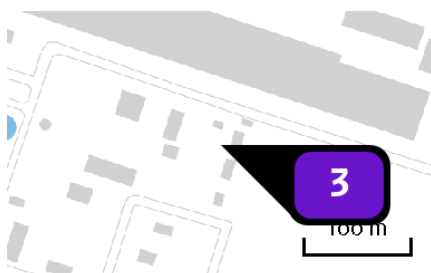


Naam SMR2 reformer incl SCR
Locatie (X,Y) 76878, 434142
Uitstoothoogte 12,0 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 60,00 ton/j
NH3 12.000,00 kg/j

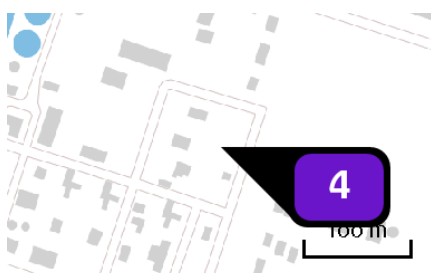


Naam Bron 2
Locatie (X,Y) 77202, 433623
NOx 36,69 kg/j
NH3 1,61 kg/j

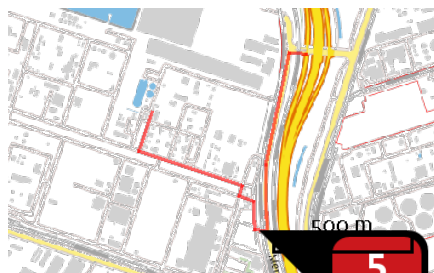
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	16,88 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	17,14 kg/j < 1 kg/j



Naam ATR
Locatie (X,Y) 77027, 434122
Uitstoothoogte 12,0 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 15.000,00 kg/j

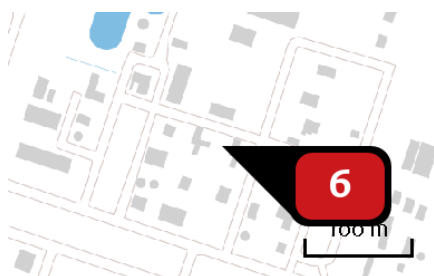


Naam SMR1
Locatie (X,Y) 76995, 434013
Uitstoothoogte 12,0 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 35,00 ton/j



Naam
Bron 5
Locatie (X,Y)
77208, 433622
NOx
17,23 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,12 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
76876, 433974
NOx
156,76 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Hijskraan	129.600				NOx	156,76 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>